

# [優 良 賞] レタス収穫機



代表取締役社長  
金子 孝彦 氏

株式会社デリカ

〒390-1242 長野県松本市大字和田5511-11

TEL.0263 (48) 1184

<https://www.delica-kk.co.jp/>



レタス収穫機は走行体と、そこから前方に伸びて上下左右に揺動する2基の刈り取り機構で構成される。2条同時刈り取り機構により、全面マルチ栽培に対応。畝に接する円板ガイドとそれに連動する刈り取り刃により、高速でありながら損失が少ない刈り取りを可能とした。刈り取り部は全面マルチ栽培の2畝を同時に切断するため、コンベヤーを有し独立して上下し、基準となる位置を決める。

コンベヤーがレタスを挟持することで、左右に揺動可能な構造の刈り取り部はレタスの位置を追従する。刈り取り部に配置されたガイドは独立した平行リンク機構により畝の起伏に追従。レタスの茎を挟むため切断時の確実な位置決めができる。ガイドと機体の進行方向に対して直前に揺動する刈り取り刃がリンクし、切断高さをガイドに対して一定に保つ。

コンベヤーによって切断中も挟持されていたレタスは、切断された後、畝から落下して土が付着することを防止するためにその位置にとどまる。刈り取り機構は独立しているため状況に応じて1条のみの作業もできる。走行体はゴム製の履帯で走行。トレッドは容易な100ミリメートル調整が可能で農地条件に幅広く対応できる。

また無段変速式ミッションと高低切り替えの走行クラッチにより低速作業から高速作業まで対応でき、使用者・農地・習熟度に合わせた刈り取り速度を実現する。玉レタスのほか、ロメインレタスやサニーレタス、リーフレタスなどの収穫にも利用できる。